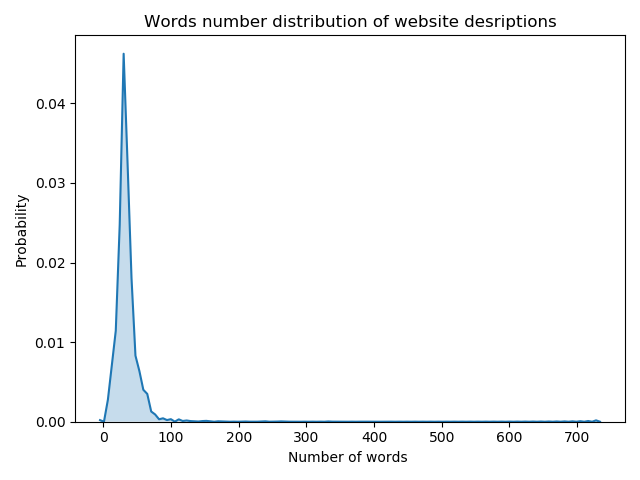
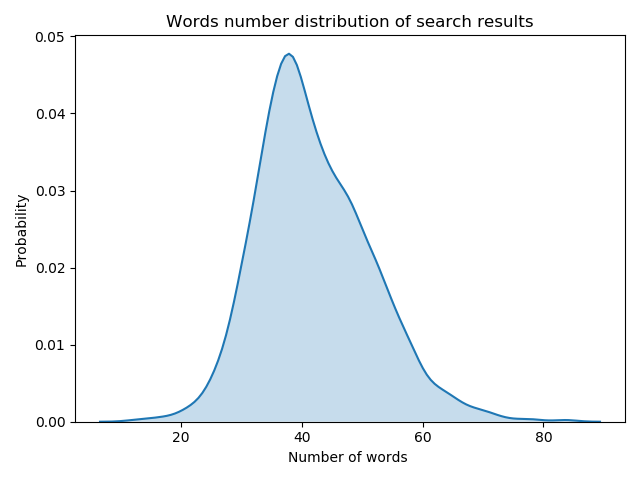
# 实验

## 数据描述

共有4078组数据，每组数据包含一个搜索结果、一个网站描述，下两图是搜索结果和网站描述的字数分布。

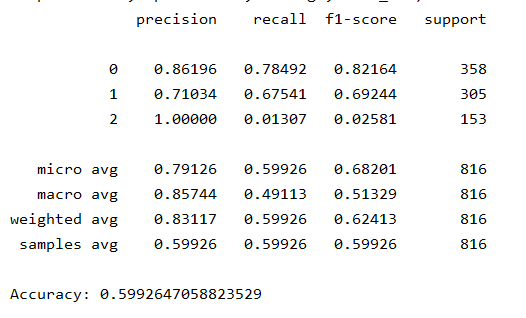


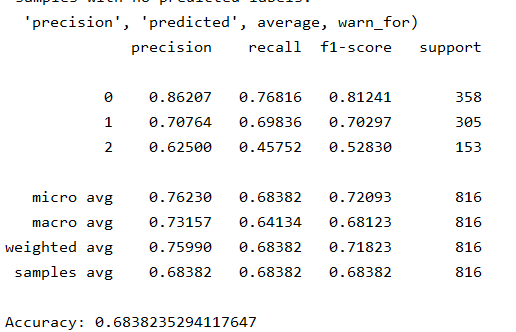


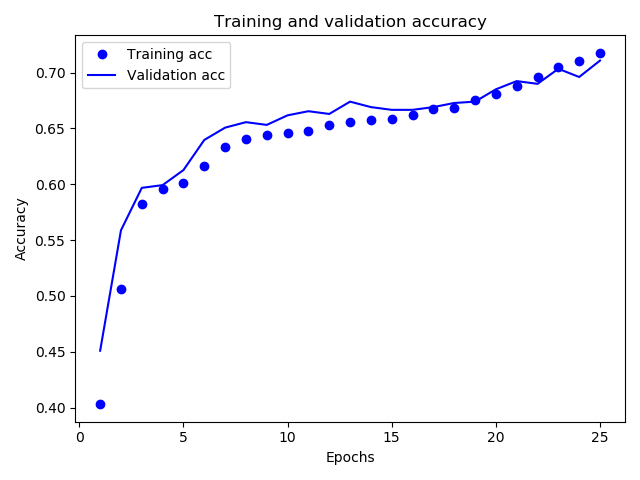
## 多模态模型实验

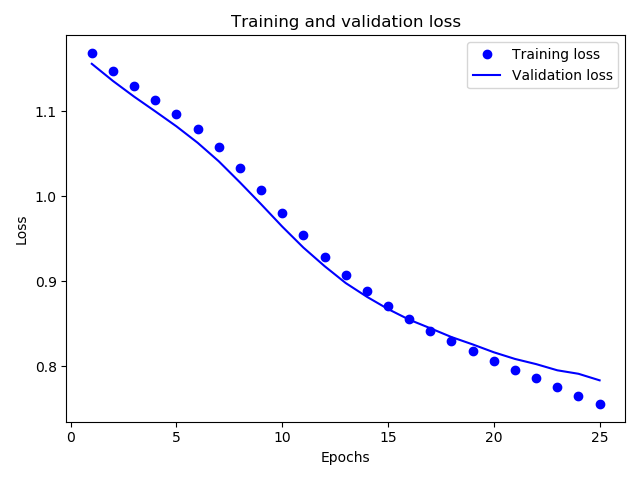
以下的实验都是三分类的实验，就是把搜索结果分为零售商、生产商、其他。

## No Cycle模型

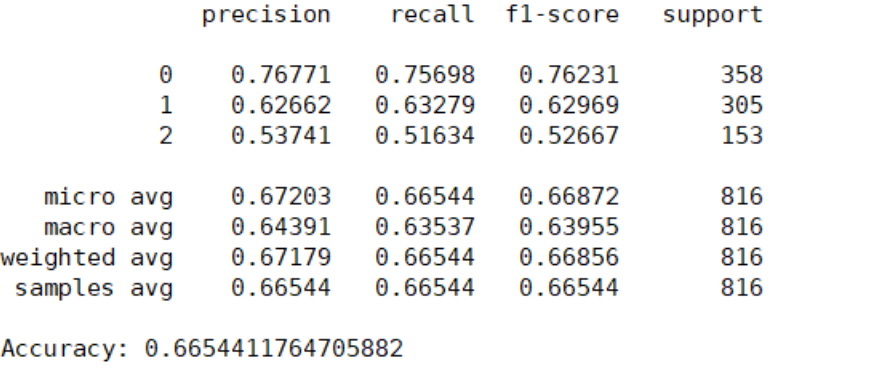


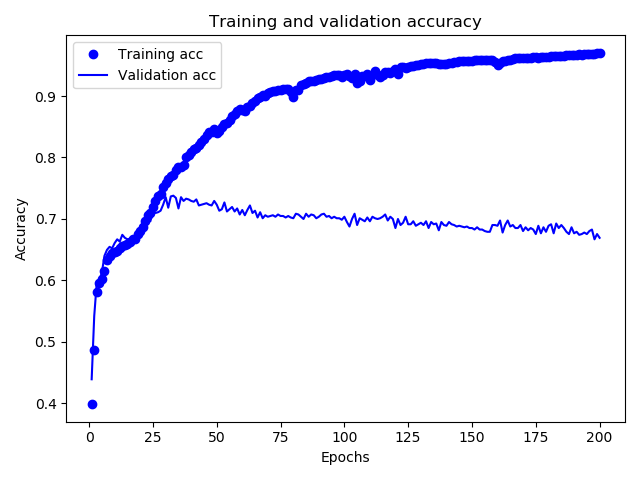


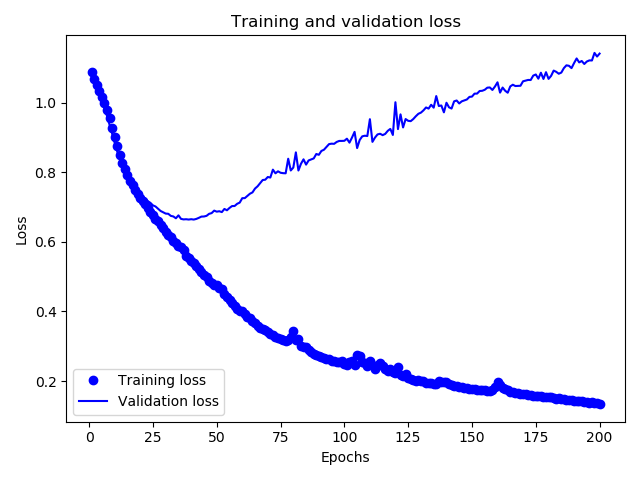




## cycle模型



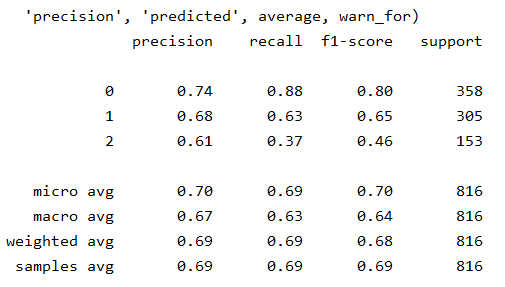


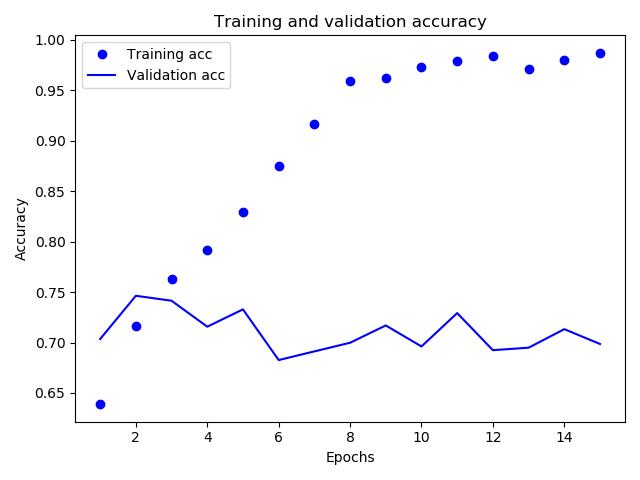


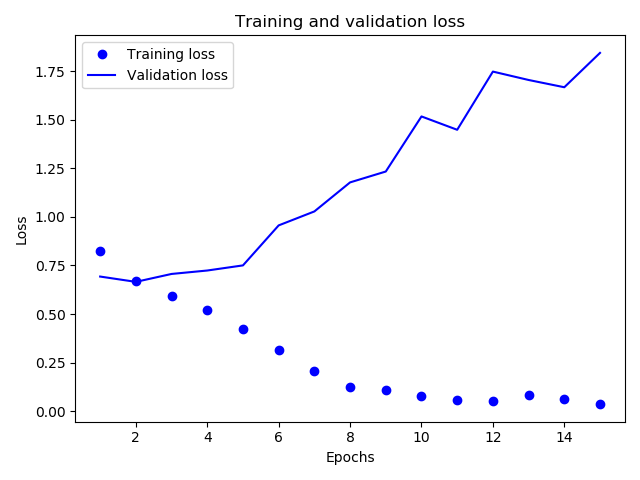
## BERT-BiLSTM模型实验

以下的实验都是三分类的实验，就是把搜索结果分为零售商、生产商、其他。

### 只用搜索结果分类



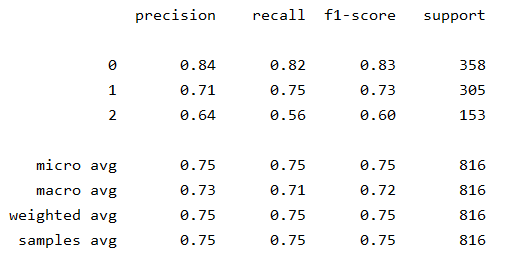


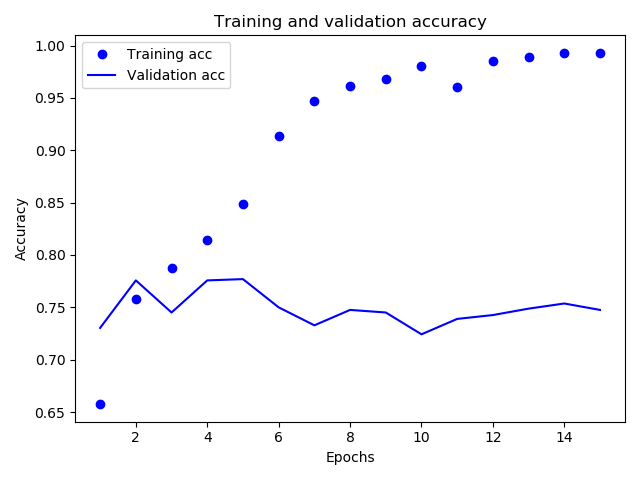


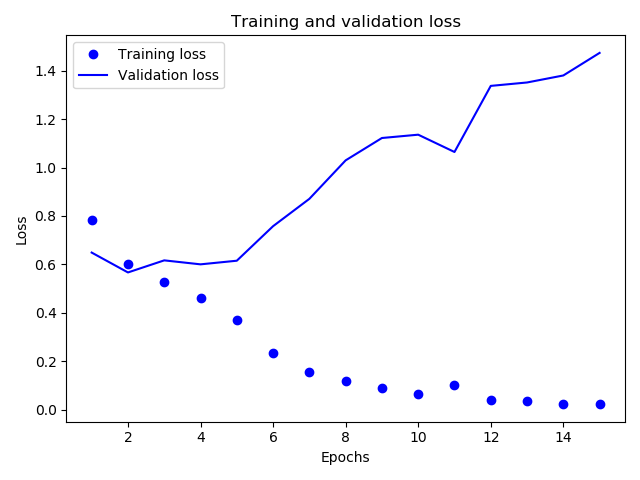
### 用搜索结果和网站描述进行分类

就是直接将搜索结果与网站描述的向量拼接起来输入模型

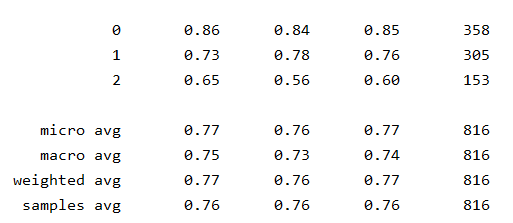
#### Batch size=32

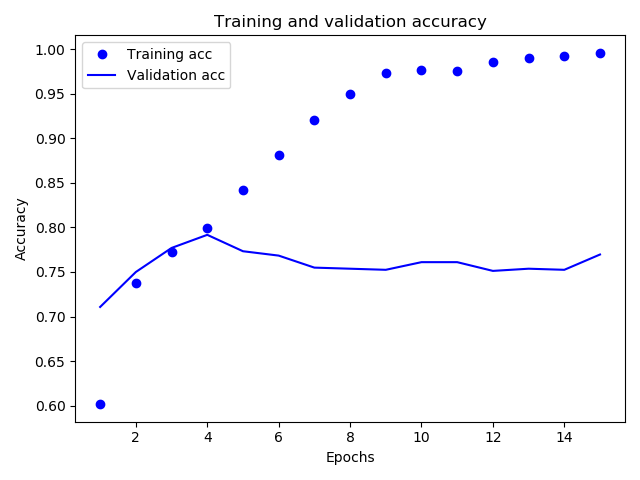


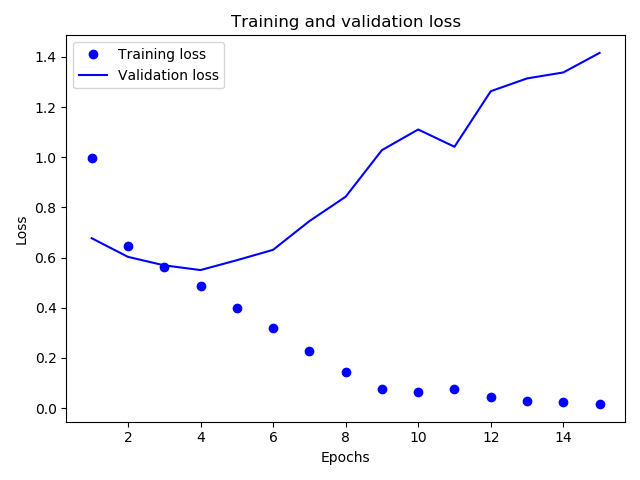




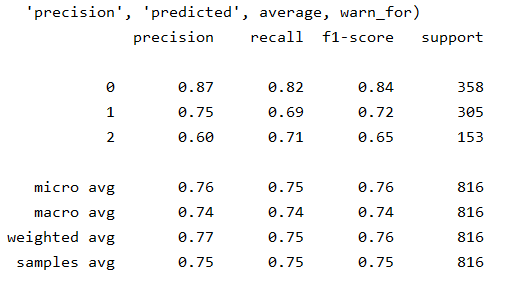
#### Batch size =256

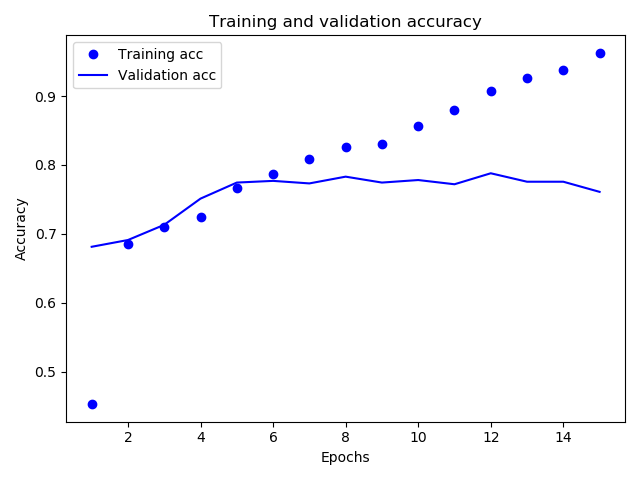


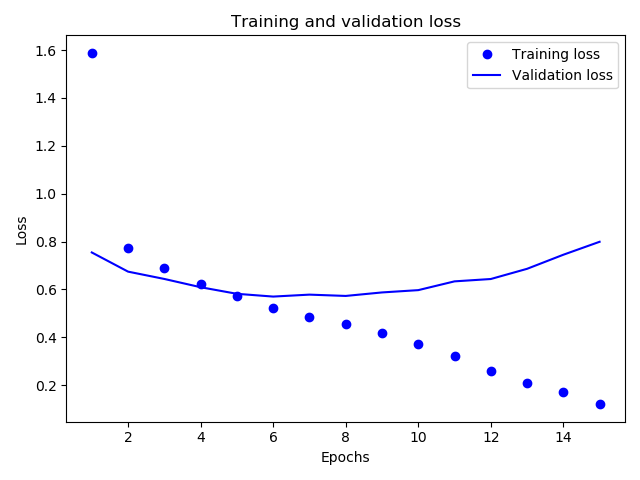




#### Batch size=512







### 只用网站描述进行分类

